

# Оказание первой помощи при ожогах и отморожениях

Исполнители: 1. Шушакова Елизавета Андреевна,  
студентка 1 курса 104Д группы  
специальность Сестринское дело  
2. Кузнецов Константин Алексеевич,  
студент 1 курса 103Д группы  
специальность Сестринское дело  
Руководитель: Чан-Ман-Го Андрей Владимирович,  
преподаватель ОБЖ,  
безопасность жизнедеятельности  
МДК 03.02 «Медицина катастроф»

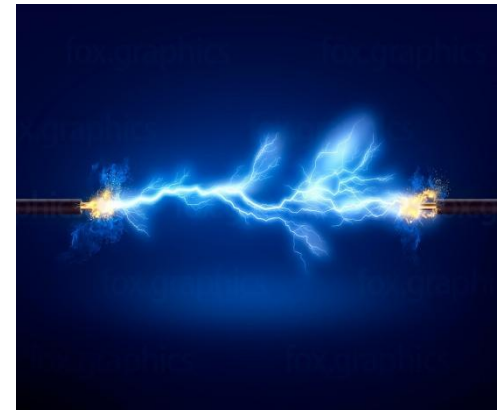
# Ожоги

**Ожог** - это комплексная травма вследствие высокотемпературного, химического, электрического или радиационного воздействия на тело, которое разрушает или повреждает кожу и подлежащие ткани.

# Виды ожогов

По типу повреждения ожоги  
делятся:

- ❖ Термический
- ❖ Электрический
- ❖ Химический
- ❖ Лучевой



# Термический ожог

**Термический ожог**- это травма кожного покрова при контакте с огнем, паром и горячей водой.



# Электрический ожог

**Электрический ожог** - это травма кожного покрова, полученная в результате воздействия электрического тока, молнии.



# Химический ожог

**Химический ожог**- это травма полученная в результате контакта с химическими веществами.

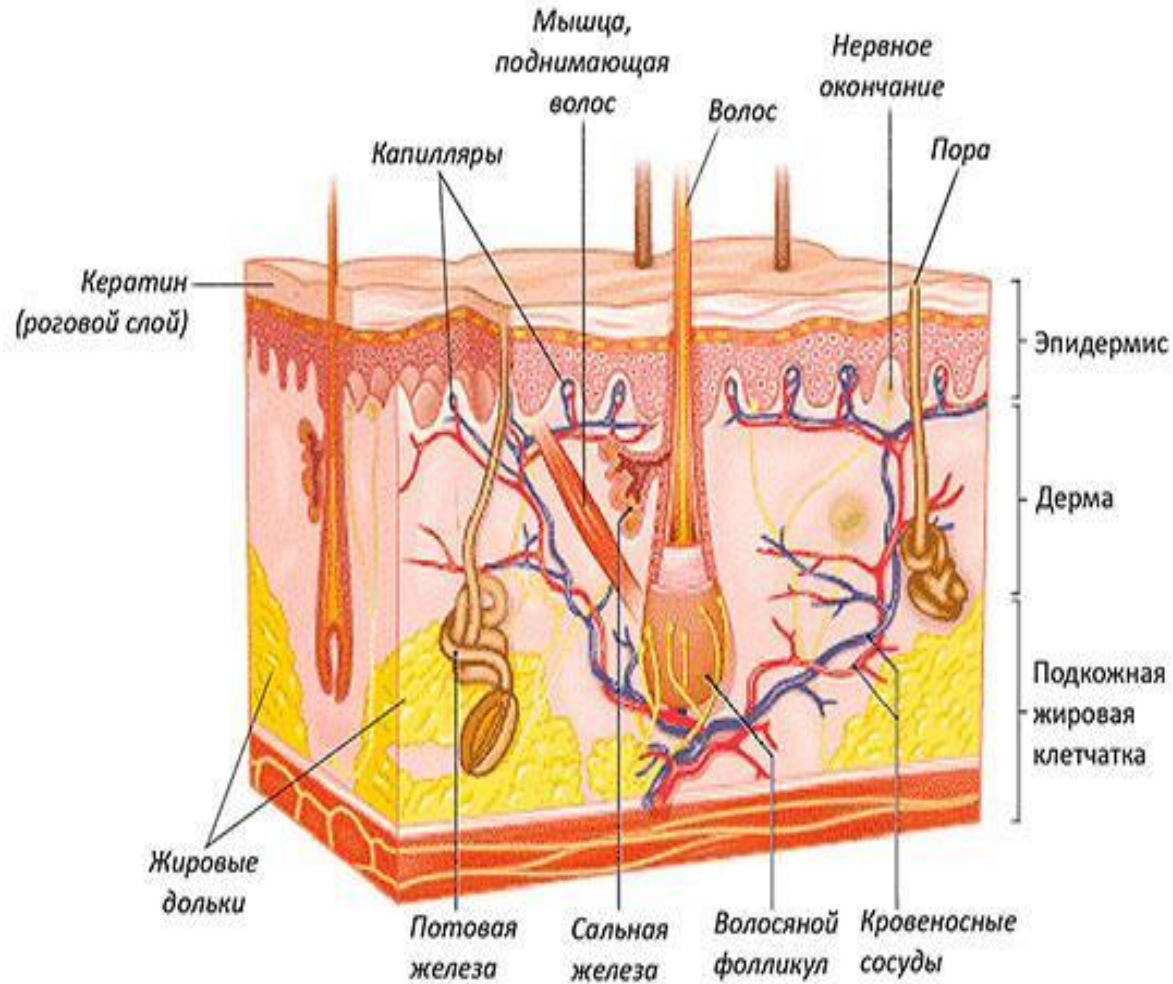


# Лучевой ожог

**Лучевой ожог**- это поражение кожного покрова ультрафиолетовыми лучами.



# Строение кожи





# I степень

Ожог I степени характеризуется покраснением кожи, отёчностью и болью.

Воспалительный процесс проходит в течение 3-6 дней.



## II степень

Ожог II степени сопровождается интенсивным покраснением кожи и отслоением эпидермиса с образованием пузырей, которые наполнены прозрачной жидкостью. Полное выздоровление наступает через 10-15 дней.

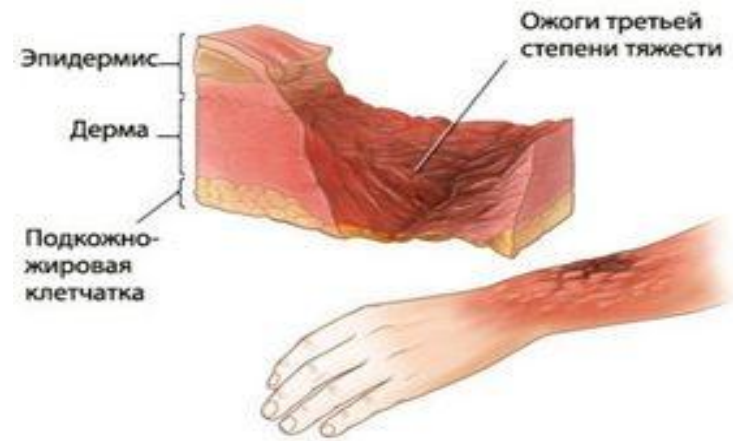


## III степень

При степени ожогов IIIa повреждаются все слои кожи до подкожно-жировой клетчатки.

На повреждённом участке появляются пузыри, заполненные желтоватой жидкостью, формируется струп белого или желтоватого цвета.

Заживление проходит на протяжении 15-30 дней.



## III степень

Ожог степени IIIб характеризуется омертвением всех слоев кожи и подкожно-жировой клетчатки.

На поврежденном участке формируются крупные пузыри, заполненные кровянистой жидкостью, появляется серый или коричневый струп.

Заживление идёт на протяжении 2-3 месяцев.



## IV степень

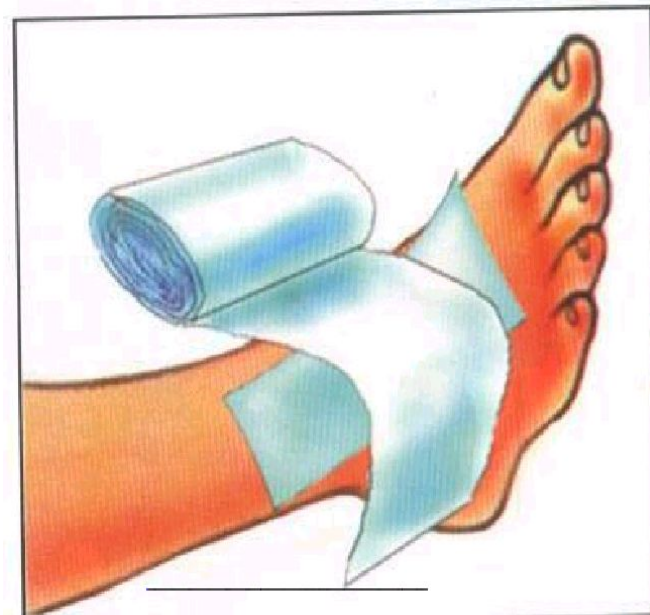
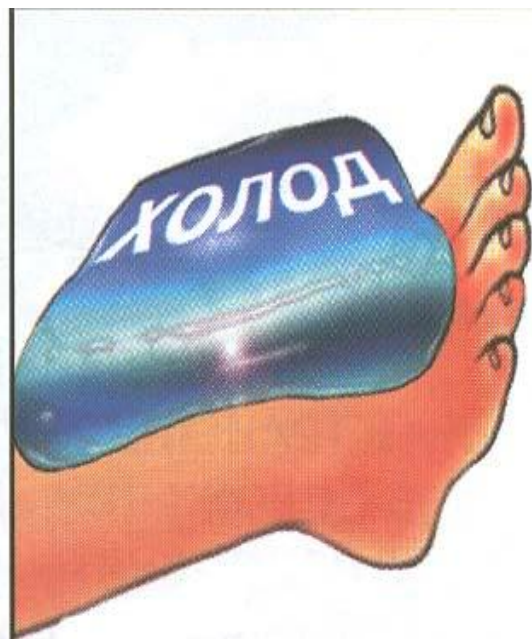
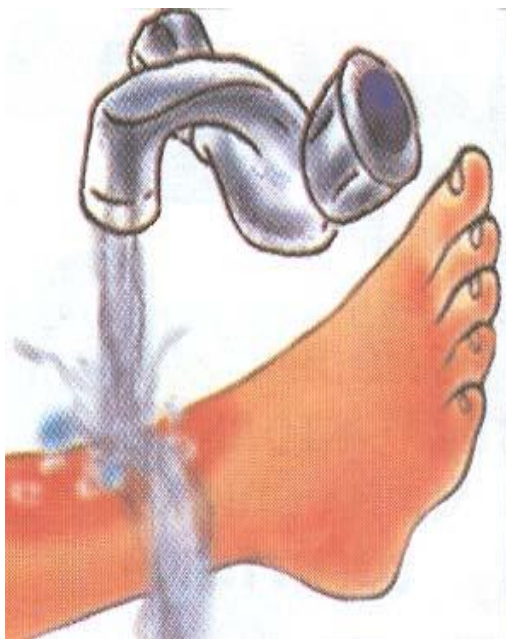
Для ожога IV степени характерно омертвление всех слоев кожи, мышц, сухожилий и костей.

Поврежденный участок покрывается черной плотной коркой, которая не чувствительна к раздражениям.

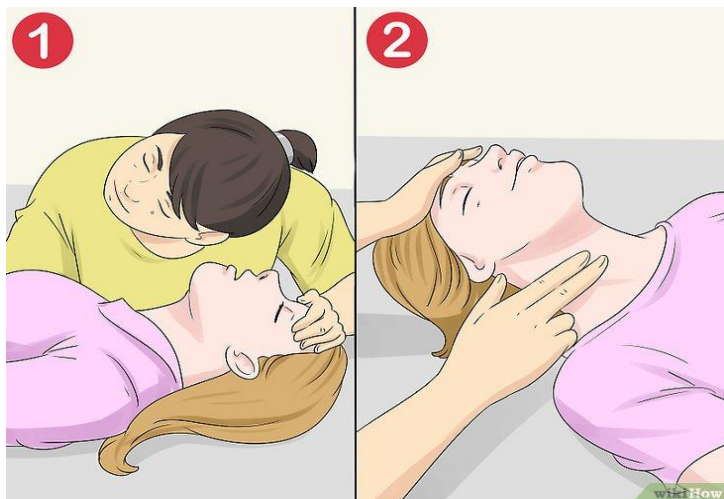
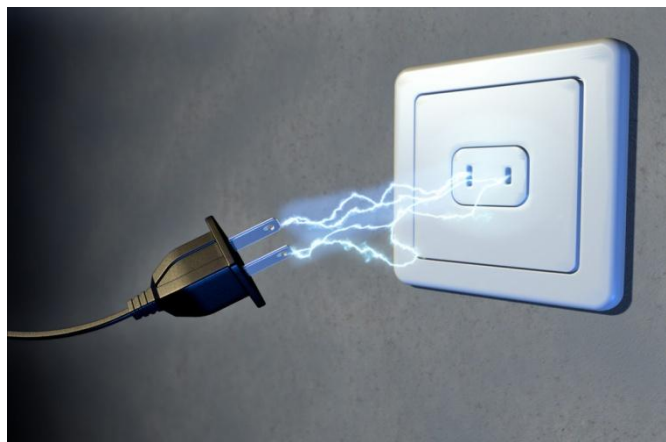




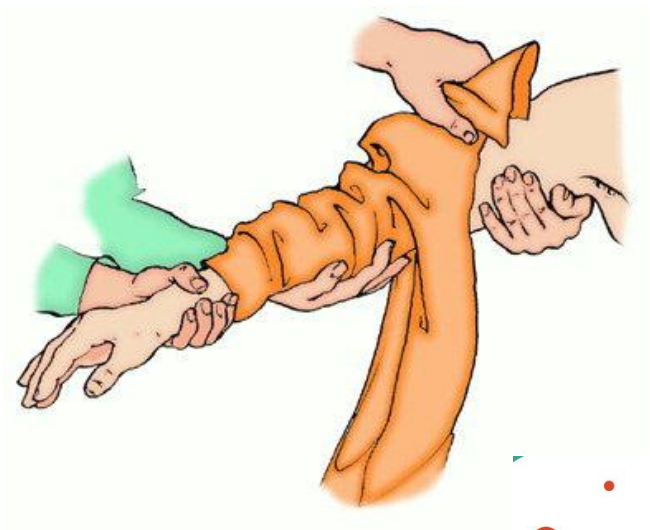
# Первая помощь при термических ожогах



# Первая помощь при электрических ожогах



# Первая помощь при химических ожогах





# Первая помощь при лучевых ожогах



# Отморожение

Отморожение- это поражение тканей живого организма в результате воздействия низкой температуры.

# Основные факторы, приводящие к отморожениям

- ❖ Погодные условия;
- ❖ Состояние теплоизоляции конечности;
- ❖ Общее состояние организма;
- ❖ Нарушение кровоснабжения;

# Степени отморожения

## ПРИЗНАКИ ОБМОРОЖЕНИЯ

### I степень



кожа белеет, затем краснеет и припухает, появляются покалывание и боль;

### II степень



образуются волдыри с кровяным содержимым, возникает сильная боль;

### III степень



происходит омертвление кожи и подкожных тканей;

### IV степень



развивается омертвление глубоко расположенных тканей и костей.

# I степень

I степень отморожения  
характеризуется :

- ❖ Побледнением кожи
- ❖ Покраснением
- ❖ Онемением
- ❖ Утратой чувствительности

Заживление наступает к 5-7  
дню.



## II степень

II степень отморожения сопровождается теми же симптомами что и I степень, но тут же происходит образование пузырей.

Заживление происходит в течении 1-2 недель.



## III степень

Для III степени характерно:

- ❖ Омертвление тканей;
  - ❖ Появление пузырей с тёмно-красным содержимым;
- Заживает около 1 месяца.





# IV степень

IV степень отморожения характеризуется:

- ❖ Синюшный цвет кожи;
- ❖ Поражение мягких тканей, суставов и костей;





# Первая помощь при отморожениях















